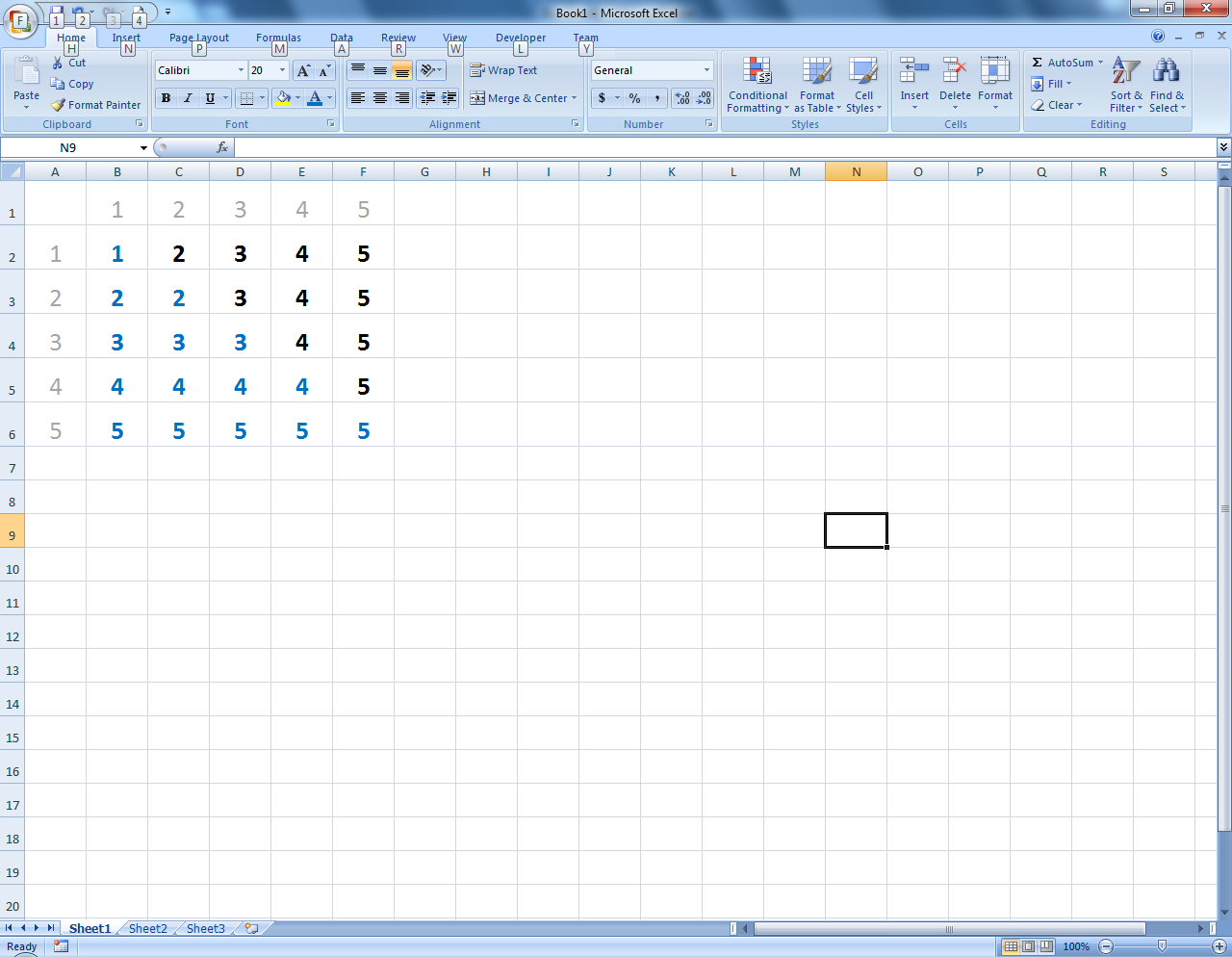
**Matrici in Excel**

1. Generati o matrice patratica de dimensiune 5 \* 5 astfel incat elementele sale sa respecte urmatoarea restrictie:

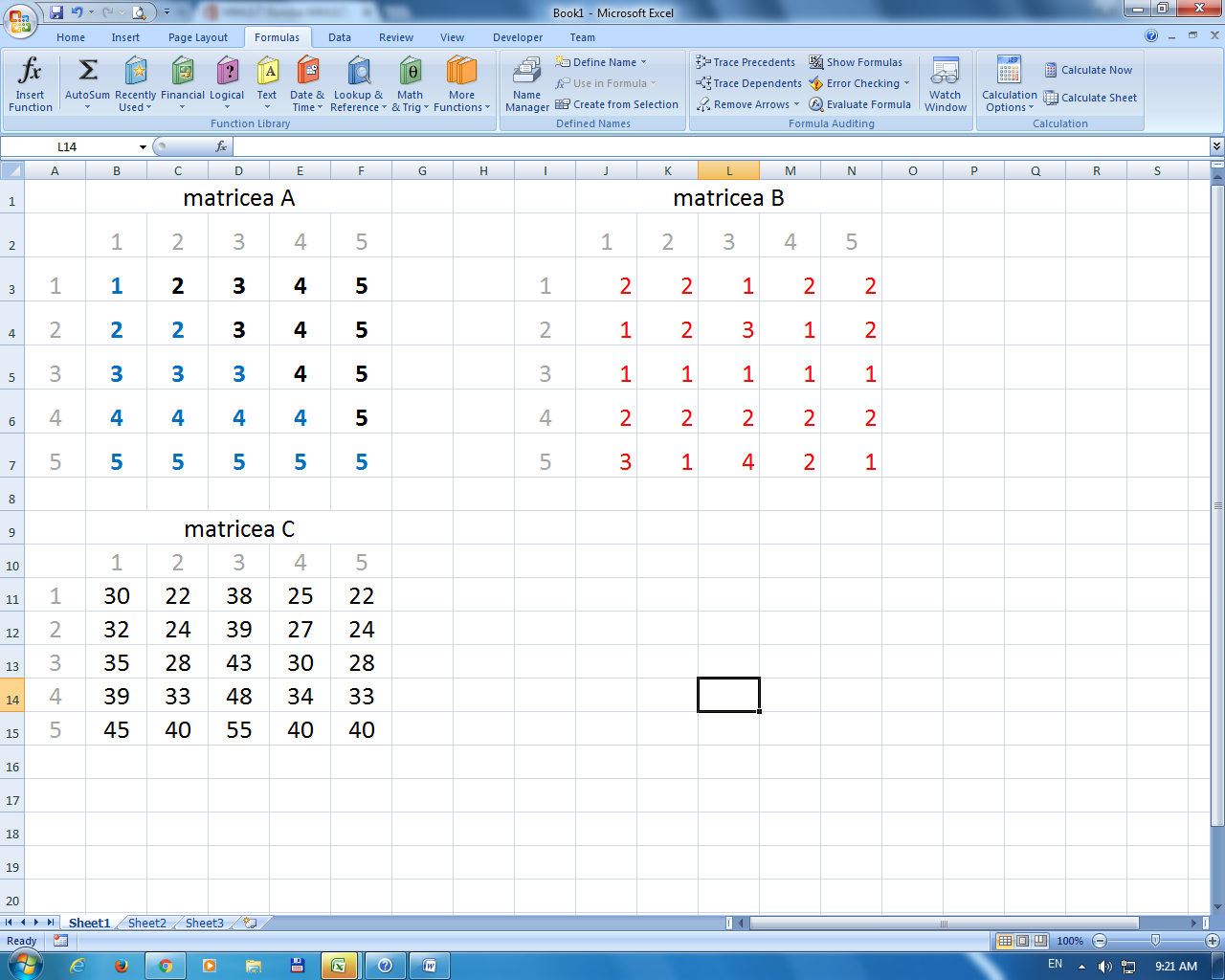
* toate elementele de sub diagonala principala sa fie egale cu numarul liniei
* toate elementele de deasupra diagonalei principale sa fie egale cu numarul coloanei

Matricea generata va avea urmatorul continut:



Indicatie : se scriu intai numerele liniilor si coloanelor in domeniile A2:A6, respectiv B2:B6. Apoi, se gandeste o formula care completeaza valorile, pe linie, in functie de o conditie logica referitoare la indicii liniei si coloanei. Vom copia formula in restul matricii.

1. Sa se realizeze inmultirea a doua matrici patratice



Indicatii: se scriu intai elementele matricilor A si B. Apoi se creeaza “conturul matricii C”. Se selecteaza domeniul matricii C. FORMULAS-> MATH & TRIG -> MMULT -> selectez prima matrice, in caseta 2 selectez matricea B-> ok.

* **F2 si CTRL+SHIFT + ENTER** (pentru a genera rezultatul intr-o matrice si nu intr-o singura celula)